

DIE WELTWEIT ERSTEN ENDOSKOPE MIT BIOPLASTIK

Bioplastik hat einen deutlich geringeren CO2-Fußabdruck

Nachhaltigkeit ist eine der vier strategischen Schwerpunktbereiche unseres Unternehmens. Ein konkretes Beispiel für unsere Innovationen im Bereich der nachhaltigen Einweg-Endoskopie ist die Einführung von Bioplastik in unseren Endoskopgriffen.

Der in den Griffen verwendete ABS-Kunststoff emittiert 70 % weniger CO₂ als Griffe aus rein fossilem ABS-Kunststoff.* (Anzumerken ist, dass diese Reduzierung nur für den CO₂-Fußabdruck des ABS-Kunststoffs im Griff gilt, nicht für den gesamten Lebenszyklus des fertigen Produkts.)

Obwohl es keinen Unterschied in Aussehen, Haptik und Leistung unserer Endoskope geben wird, ist die Einführung von Bioplastik ein Beweis für unser Engagement für umweltpolitische Verantwortung und ein wichtiger Schritt in Richtung Nachhaltigkeit von Einweg-Endoskopen. Als erstes Medizintechnik-Unternehmen haben wir diese Innovation in Europa eingeführt und werden sie bis Ende des Jahres weltweit umsetzen

Erfahren Sie mehr über die Umweltverpflichtungen, -maßnahmen und -partnerschaften von Ambu auf der nächsten Seite, oder unter:

[Ambu.com/sustainability](https://www.ambu.com/sustainability) or [Ambu.com/endoscopy/single-use-endoscopy/environment](https://www.ambu.com/endoscopy/single-use-endoscopy/environment)



UMWELT-INITIATIVEN VON AMBU

JOIN THE CIRCLE

ÖKOBILANZ (LIFE CYCLE ASSESSMENT, LCA)

Wir nutzen nach Möglichkeit Ökobilanzen, um das Gesamtbild widerzuspiegeln und Transparenz bezüglich der Umweltauswirkungen unserer Produkte zu gewährleisten.

RECYCLING-PROGRAMME

Zu unseren aktuellen Pilotprojekten und Partnerschaften gehören eine Rücknahme- und Energierückgewinnungspartnerschaft mit Sharps Medical Waste Services in den USA sowie Rücknahme- und Recycling-Pilotprojekte in Deutschland und Großbritannien. Wir werden uns an weiteren Pilotprojekten beteiligen, während wir auf das Recycling unserer Produkte in großem Maßstab in unseren Schwerpunktmärkten hinarbeiten.

ZIRKULÄRE VERPACKUNGEN

Alle unsere Sekundärverpackungen sind zu 100 % recycelbar. Wir überdenken unsere Verpackungen, um erneuerbare oder recycelte Materialien zu verwenden, wie z. B. die Einführung von Bioplastik in unseren Primärverpackungen für Produkte mit hohen Verkaufszahlen.

PLASTIC BANK®

Im Zuge unseres Engagements für Recyclinglösungen und den Einsatz von mehr erneuerbaren Materialien in unseren Produkten kompensieren wir den Kunststoff, der in unseren in EMEA und Lateinamerika verkauften Einweg-Endoskopen verwendet wird, über eine Partnerschaft mit Plastic Bank®.

BIOKUNSTSTOFF

Mit der Einführung von Bioplastik in unseren Produkten ebnen wir den Weg für Nachhaltigkeit in der Einweg-Endoskopie. Bis Ende 2024 werden wir Bioplastik in allen Griffen unserer Einweg-Endoskope einsetzen und in Zukunft weitere Teile unserer Einweg-Endoskope und Primärverpackungen aus Bioplastik herstellen.

ZIRKULÄRE PRODUKTE

Zu Beginn des Lebenszyklus eines Produkts wählen wir Materialien mit einem geringen CO₂-Fußabdruck und ermöglichen damit ein recyclingfähiges Design für das Ende der Lebensdauer.